

Leica Digicat 750i *SMARTREADY* Smarta GPS-sökare



Leica Digicat 750i SMARTREADY

GPS-sökare visar var

Det har aldrig varit enklare att lokalisera nedgrävda kablar. Leica Digicat SMARTREADY-sökare är en verkligt digital plattform som utökats med GPS-teknik, dataregistrering och Bluetooth®-anslutning. Dokumentera var, när och hur den har använts.

De smarta sökarna Leica Digicat 750i och 750ixf är utrustade med GPS-teknik och dataregistrering, registrering av smart-information oavsett var och när du behöver det. Identifiera kunskapsglapp, förbättra användarens kunskap och minska skadorna på kablar genom att analysera data från sökaren.



Inhämta via GPS/GNSS

Leica Digicat 750i SMARTREADY erbjuder den senaste digitala sökarterniken med inbyggd datalagring och GPS/GNSS-positionering. Varje sekund lagrar dataregistreringen sökarens aktivitet märkt med en geografisk position. Registrerade data kan därefter laddas upp ute i fält via en mobilenhet och skickas tillbaka till kontoret för efterbehandlingsanalys.



Hämta via Bluetooth®

Digicat 750i SMARTREADY är den första sökaren som kan kommunicera med Apple- och Android-enheter via Bluetooth®. Förbättrad mobilitet ger heltäckande integration med 94 % av alla mobila enheter, vilket ger ökad användbarhet och förbättrar nyttjandet av maskinparken.

Överför data till kontoret med hjälp av appen LOGiCAT VU, som finns till Apple- och Android-enheter.



Utför analyser med Leica LOGiCAT VU

Via Leica LOGiCAT VU kan man analysera inhämtade data och förbättra kommande användning, grupprestanda och i slutändan sänka kostnaderna och riskerna förknippade med skador på infrastrukturen.

Ladda ner programmet LOGiCAT VU PC från www.leica-geosystems.com

Download from
leica-geosystems.com





Automatisk detektering

Med Leica Digicat-sökare slipper man ställa in känslighetsreglagen manuellt. Leica Digicat-sökarna känner automatiskt av signalerna från nedgrävda kablar och anpassar sig efter dem. Det är bara att aktivera och känna av.

Djupmätning

Leica Digicat 750i och 750i xf har funktioner för djupindikering av kablar när den används tillsammans med Leica Digitex-signalsändare eller -sonder. Operatören kan avgöra den nergrävda kabelns djup ner till 3 meter. Genom att använda en sond tillsammans med Leica Digicat 750i xf kan djupet ökas till 9,99 meter.

Observera för grunt liggande kablar

Nedgrävda kablar nära markytan utgör en betydande säkerhetsrisk på arbetsplatser. Riskzon-funktionen ger en extra varning om närheten till nedgrävda infrastrukturer och varnar användarna om omedelbar fara. Denna funktion är standard på alla modeller.

Utöka sökräckvidden

Med modellen Leica Digicat 750i xf ges extra låga sökfrequenser (512 Hz och 640 Hz) ytterligare lokaliserings- och sökräckvidd.

Större räckvidd gör det effektivare att söka efter nergrävda kablar och ger dessutom möjlighet att skilja ut specifika kablar i komplicerade områden.



Programmet LOGICAT VU

Genom att integrera sökardata med analysprogrammet fås ett kraftfullt verktyg för övervakning av arbetsförloppet, som även minskar skaderisken på nedgrävd infrastruktur.

Leica LOGICAT VU är ett system för styrning och övervakning som förenklar arbetet, men även utvärderingen och dataanalysen från en eller flera kabelsökare.

- Visa att driften följer alla regelverk
- Förbättra spårbarheten vid nära missar
- Hantera maskinparken via ett centralt system
- Överför instrumentdata direkt från fältet
- Ta fram omfattande arbetsplatsrapporter
- Visa fältdata som överlappar digitala kartor och bilder
- Finns för Windows



Ladda ner och överför data ute i fält



Central analys av maskinparken



Minska risken för infrastrukturskador och öka personalens säkerhet

Genom sitt arbete med att revolutionera världen för mätning under nästan 200 år har Leica Geosystems skapat helhetslösningar för proffs över hela världen. Eftersom Leica Geosystems är välkända för sina högklassiga produkter och sin innovativa utveckling förlitar sig yrkespersoner inom många olika branscher – lantmätare och ingenjörer, säkerhet och skydd, bygg och anläggning samt kraftanläggningar – på Leica Geosystems för att inhämta, analysera och presentera geospatial information. Med högkvalitativa instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster levererar Leica Geosystems mervärde varje dag för alla som formar vår världs framtid.

Leica Geosystems är en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en ledande global leverantör av informationsteknik som driver lösningar för kvalitetsförbättringar och produktivitet för geospatiala tillämpningar och industriföretagstillämpningar.



Bluetooth®-märket och -logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Leica Geosystems AG sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Apple, Apple-logotypen och iPhone är varumärken som ägs av Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. Apple Watch är ett varumärke som ägs av Apple Inc. App Store är en tjänst som ägs av Apple Inc.

Android, Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som ägs av Google Inc.

Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles. Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 848014sv – 06-16



**Leica
UTILIFINDER+**
– broschyr



**Leica
Digicat i-serien**
– broschyr



**Leica
Digicat xf-serien**
– broschyr



Byggverktyg
Katalog

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.se



- when it has to be **right**

